

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2005/005406

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 B65D3/06 B65D3/28

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 IPC 7 B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 1 057 733 A (SONOCO DEVELOPMENT, INC) 6 December 2000 (2000-12-06)	1
X	figures	34-36
A	GB 484 990 A (GEORGES LACOUR) 9 May 1938 (1938-05-09)	1
X	the whole document	34-36
A	DE 100 56 811 A1 (BERG, DIRK F) 5 July 2001 (2001-07-05)	1
	column 4, line 51 - line 67; figures	
A	US 2 134 427 A (BIDERMANN JULIUS) 25 October 1938 (1938-10-25)	1
	figures	
A	GB 321 176 A (ALFRED REINHOLD JAHN) 25 October 1929 (1929-10-25)	1
	figures	

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

*** Special categories of cited documents :**

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *Z* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 July 2005

Date of mailing of the international search report

25/08/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fournier, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/005406

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1057733	A	06-12-2000	CA 2312143 A1	22-12-2001
			US 6378763 B1	30-04-2002
			EP 1057733 A1	06-12-2000
			DE 60012821 D1	16-09-2004
			EP 1361161 A2	12-11-2003
GB 484990	A	09-05-1938	NONE	
DE 10056811	A1	05-07-2001	NONE	
US 2134427	A	25-10-1938	NONE	
GB 321176	A	25-10-1929	NONE	

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B65D3/06 B65D3/28

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 057 733 A (SONOCO DEVELOPMENT, INC) 6. Dezember 2000 (2000-12-06)	1
X	Abbildungen	34-36
A	GB 484 990 A (GEORGES LACOUR) 9. Mai 1938 (1938-05-09)	1
X	das ganze Dokument	34-36
A	DE 100 56 811 A1 (BERG, DIRK F) 5. Juli 2001 (2001-07-05)	1
	Spalte 4, Zeile 51 - Zeile 67; Abbildungen	
A	US 2 134 427 A (BIDERMANN JULIUS) 25. Oktober 1938 (1938-10-25)	1
	Abbildungen	
A	GB 321 176 A (ALFRED REINHOLD JAHN) 25. Oktober 1929 (1929-10-25)	1
	Abbildungen	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

29. Juli 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

25/08/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Fournier, J

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/005406

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1057733	A	06-12-2000	CA	2312143 A1	22-12-2001
			US	6378763 B1	30-04-2002
			EP	1057733 A1	06-12-2000
			DE	60012821 D1	16-09-2004
			EP	1361161 A2	12-11-2003
<hr/>					
GB 484990	A	09-05-1938	KEINE		
<hr/>					
DE 10056811	A1	05-07-2001	KEINE		
<hr/>					
US 2134427	A	25-10-1938	KEINE		
<hr/>					
GB 321176	A	25-10-1929	KEINE		
<hr/>					